

Технический паспорт продукта

JUNG HOME дисплей для комнатного термостата



Ссылочный номер

BT A 1791 SW

JUNG HOME дисплей для комнатного термостата

for room thermostat insert ref.-no.: 1790 RTR

for switch inserts ref.-no.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

Использование по назначению

- Регулирование температуры помещения вручную и по времени
- Wireless linking with JUNG HOME system devices
- Operation with system insert for room temperature control
- Operation with system insert for switching

Характеристики

- Commissioning and operation using JUNG HOME app with mobile device (smartphone or tablet) via Bluetooth®
- Up to 16 time programs for automatic heating
- Switch between manual/automatic operation using JUNG HOME app or local operation
- Автоматическое обновление даты и времени при соединении со смартфоном
- Time programs with sunrise or sunset (astro timer)
- Настройка температуры комфорта, ECO, охлаждения и защиты от заморозков
- Setting range for min. and max. temperature value can be changed
- Boost function: Quick heat-up for max. 5 minutes
- Сегментированный дисплей с подсветкой для удобного считывания информации
- Display switch-off after 2 minutes or continuous display possible
- Disabling of local operation
- Including the load in areas (groups), central functions and scenes
- Оптимизация отопления (температура достигается к установленному времени), отключается
- Adaptation to valves (normally open or normally closed)
- Возможен режим охлаждения (оптимизирован для тепловых насосов)
- Поддерживает внутренний и внешний датчик температуры
- Temperature sensor offset (correction value for the measured temperature)
- Принцип действия выхода регулятора: широтно-импульсная модуляция (ШИМ) или двухточечный
- Комнатный термостат можно связывать с коммутирующими актуаторами и розетками

Технические характеристики

Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	-20 ... +70 °C
Точность хода в месяц:	± 10 c
Резерв питания:	мин. 4 ч
Радиочастота:	2402,0 ... 2480,0 МГц
Мощность передачи:	макс. 10 мВт (класс 1.5)
Дальность передачи	
в зданиях:	около 30 м
Класс регулятора (EU 811/2013):	IV
Вклад в энергоэффективность:	2 %